



Deforestación y Bosques

Sesión Deforestación y Manejo Sostenible de los Bosques

CURSO AVANZADO ICCF - CAEL- RED PACTO GLOBAL COLOMBIA

5 de Marzo 2020 - Camilo Ortega P., M.Sc.

camilo.ortega@gggi.org

+57 321 812 7149



CONGRESO
DE LA REPÚBLICA
DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA



Unión Europea

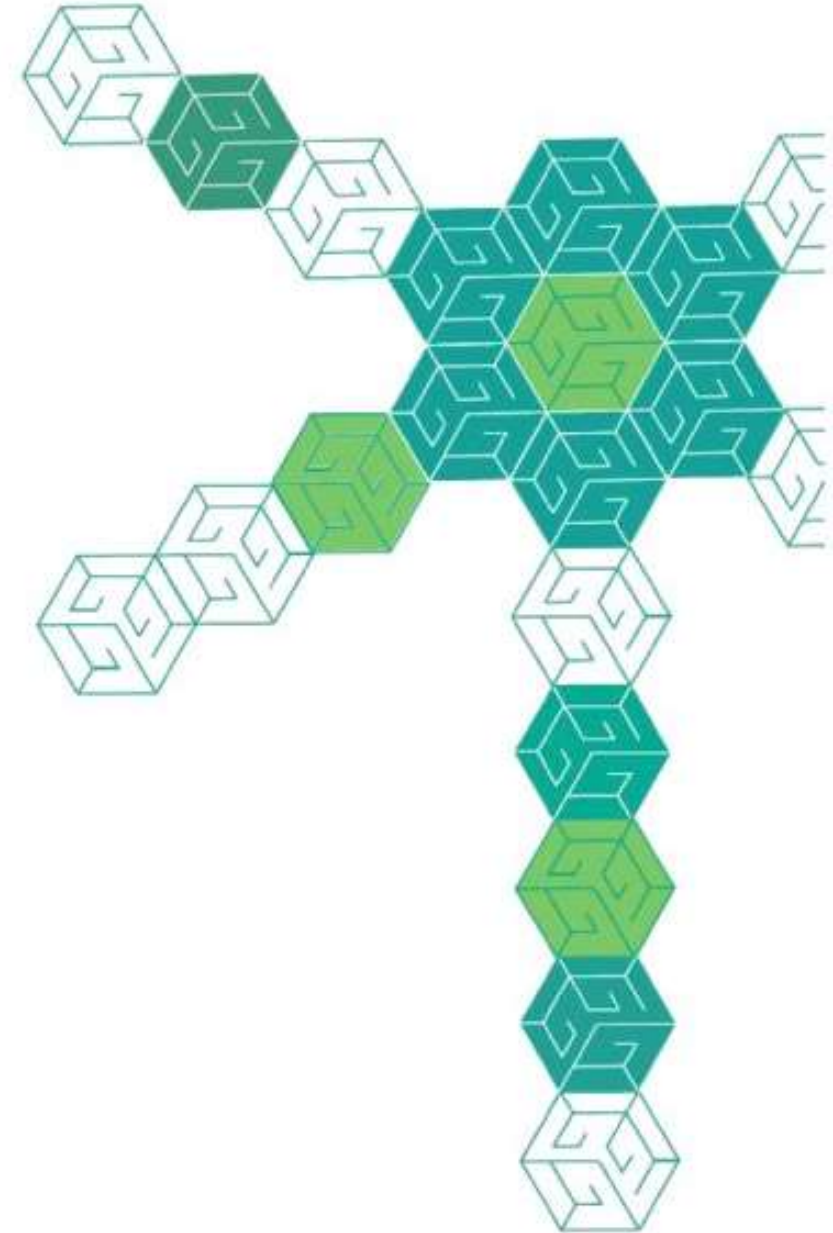


Pacto Global
Red Colombia



Global
Green Growth
Institute

Qué es el
Instituto Global para el
Crecimiento Verde
(GGGI por su sigla en Inglés)



Misión

GGGI se dedica a apoyar la transición de los **países miembro de GGGI hacia un modelo de crecimiento verde** mediante el desarrollo e implementación de estrategias que permitan **alcanzar de forma simultánea reducción de la pobreza, la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el crecimiento económico.**



GGGI en un click

Asesor imparcial de
confianza de
gobiernos en el mundo

~ 300 empleados integrados
en los ministerios de los
países miembros

HQ en Seúl; innovador y
multidisciplinario

36 Países Miembro

Angola, Australia, Burkina Faso, Camboya, Costa Rica, Dinamarca, Ecuador, Etiopía, Fiji, Guyana, Hungría, Indonesia, Jordania, Kiribati, República de Corea, Lao PDR, México, Mongolia, Noruega, Organización Estados del Caribe Oriental, Papua Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Filipinas, Qatar, Ruanda, Senegal, Sri Lanka, Tailandia, Tonga, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Uganda, Uzbekistán, Vanuatu, Vietnam

⚡ Energía
sostenible
🌲 Paisajes
sostenibles

🏙️ Ciudades verdes
💧 Agua y saneamiento



Operaciones en 33 países

Burkina Faso, Camboya, Caribe (OECS), China, Colombia, Costa Rica, Etiopía, Fiji, Guyana, Hungría, India, Indonesia, Jordania, Kiribati, Lao PDR, México, Mongolia, Marruecos, Mozambique, Myanmar, Nepal, Papua Nueva Guinea, Perú, Filipinas, Qatar, Ruanda, Senegal, Tailandia, Tonga, Uganda, Emiratos Árabes Unidos, Vanuatu, Vietnam

Los órganos de gobierno de GGGI incluyen una Asamblea, el Consejo, un Comité Asesor y el Secretariado



Ban Ki - moon
Presidente de la Asamblea y Consejo



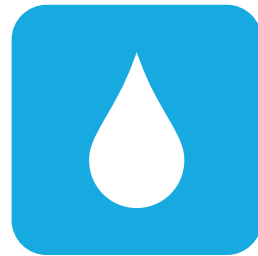
Dr. Frank Rijsberman
Director General



Las intervenciones de GGGI se centran en cuatro áreas esenciales para la transformación de las economías de los países



**Energía
Sostenible**



**Agua y
Saneamiento**



**Paisajes
Sostenibles**



Ciudades Verdes

Diagnóstico

Desarrollo,
crecimiento
económico y
diagnóstico de
sostenibilidad.

Evaluación de impacto verde

Evaluación de
impacto verde
sectorial y
priorización

Evaluación de
impacto
macroeconómico

Estrategia y planificación sectorial / subsectorial

Análisis de
políticas e
instituciones

Análisis de
costos y
requerimientos
de inversión

Desarrollo de
planes y
selección de
inversiones
sectoriales/
subsectoriales

Diseño, financiamiento e implementación.

Diseño:
preparación de
proyectos y
políticas

Financiación:
identificación
de la posible
estructura
financiera

Implementación

Cadena de Valor de GGGI

El Instituto ofrece servicios de asistencia técnica en tres líneas

1.



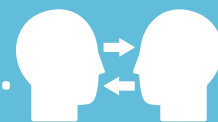
Fortalecimiento de los marcos institucionales, de planificación y financieros para el Crecimiento Verde a nivel nacional y sub-nacional.

2.



Estructuración de proyectos y vehículos financieros para incrementar los flujos de financiamiento verde

3.



Facilitar el intercambio de conocimiento en direcciones múltiples, así como la cooperación sur-sur y sur-norte-sur, entre países.

En Colombia ha contribuido de manera directa

Estructuración del
Programa Visión Amazonía.



Implementación de la
Declaración de Interés para
Reducción de la
Deforestación y
Degradación o REDD+ y
Desarrollo Rural Sostenible
entre el Gobierno de
Colombia y los Gobiernos
de Noruega, Alemania y
Reino Unido.

Apoyo al desarrollo de la
Estrategia Envolvente de
Crecimiento Verde en el
marco del Plan Nacional
de Desarrollo 2014 –
2018



Apoyo en el
desarrollo de la
Política de
Crecimiento Verde de
Largo Plazo (CONPES
3934)

Documento
CONPES

Comisión Nacional de Política Económica y Social
Ministerio de Hacienda
Gobierno Nacional de Colombia

3934

Política de Crecimiento Verde

Contenido

1. Primero una reflexión
2. Conceptos clave
3. Cifras de la deforestación
4. Cómo pararla
5. Oportunidades legislativas



Primero una reflexión



A manera de cuento...

www.hungrymanbooks.com

Contacto con el autor:

oren_ginzburg@yahoo.com

Publicado por primera vez en
marzo de 2005

Disponible también en inglés e
italiano

ISBN 0 946592 23 3

Prefacio y apéndices © Survival
International

Texto e ilustraciones © Oren
Ginzburg



Allá vamos, otra vez de Oren Ginzburg





**Nuestro
objetivo
inicial era el
mismo que
de
costumbre:**



Llevarles Desarrollo Sostenible.



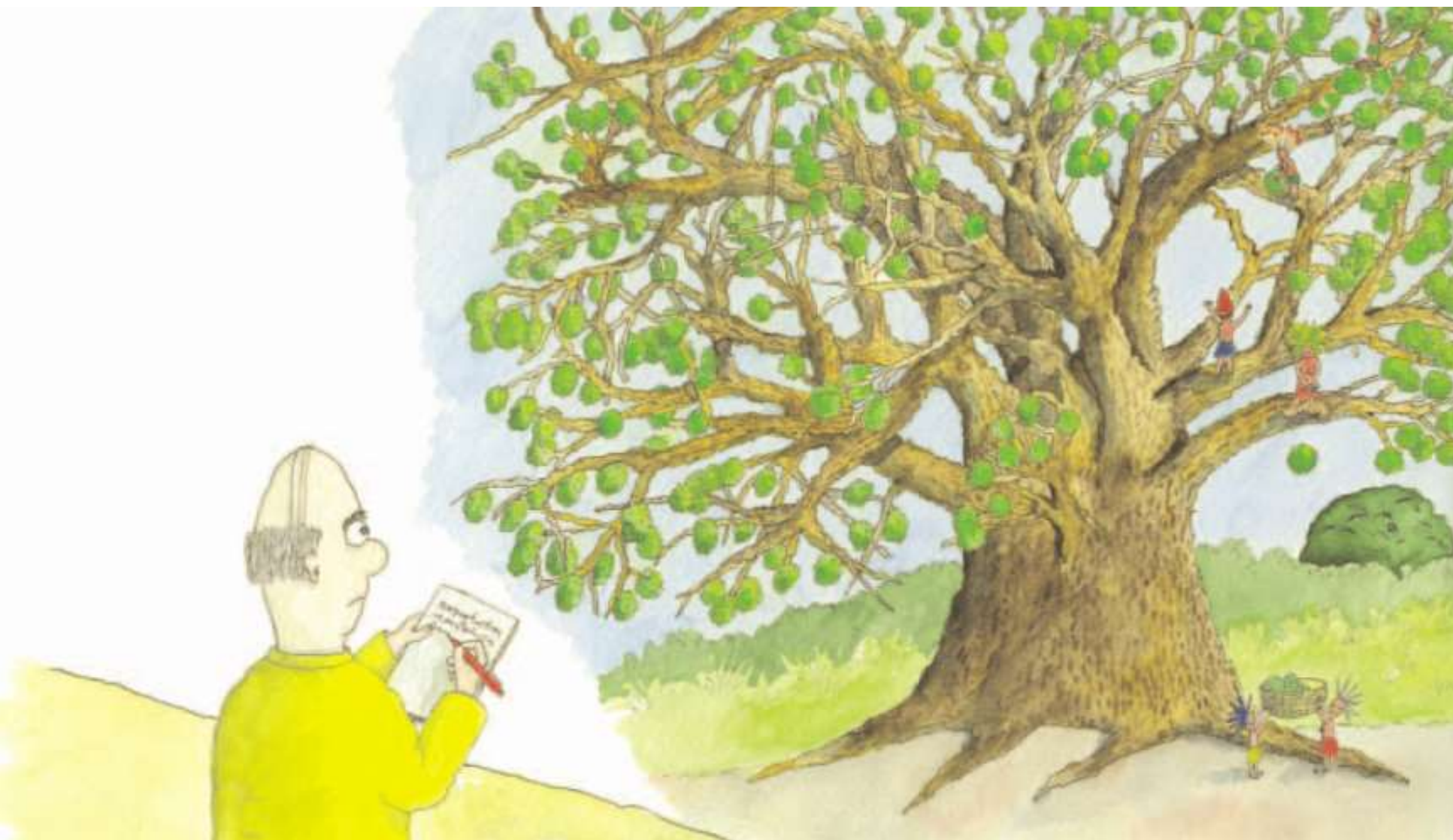
**Sin
embargo,
en este caso
concreto,**



**nos
encontramos
con un
desafío
inesperado.**

**Resultó que
la vida de
esta gente,**



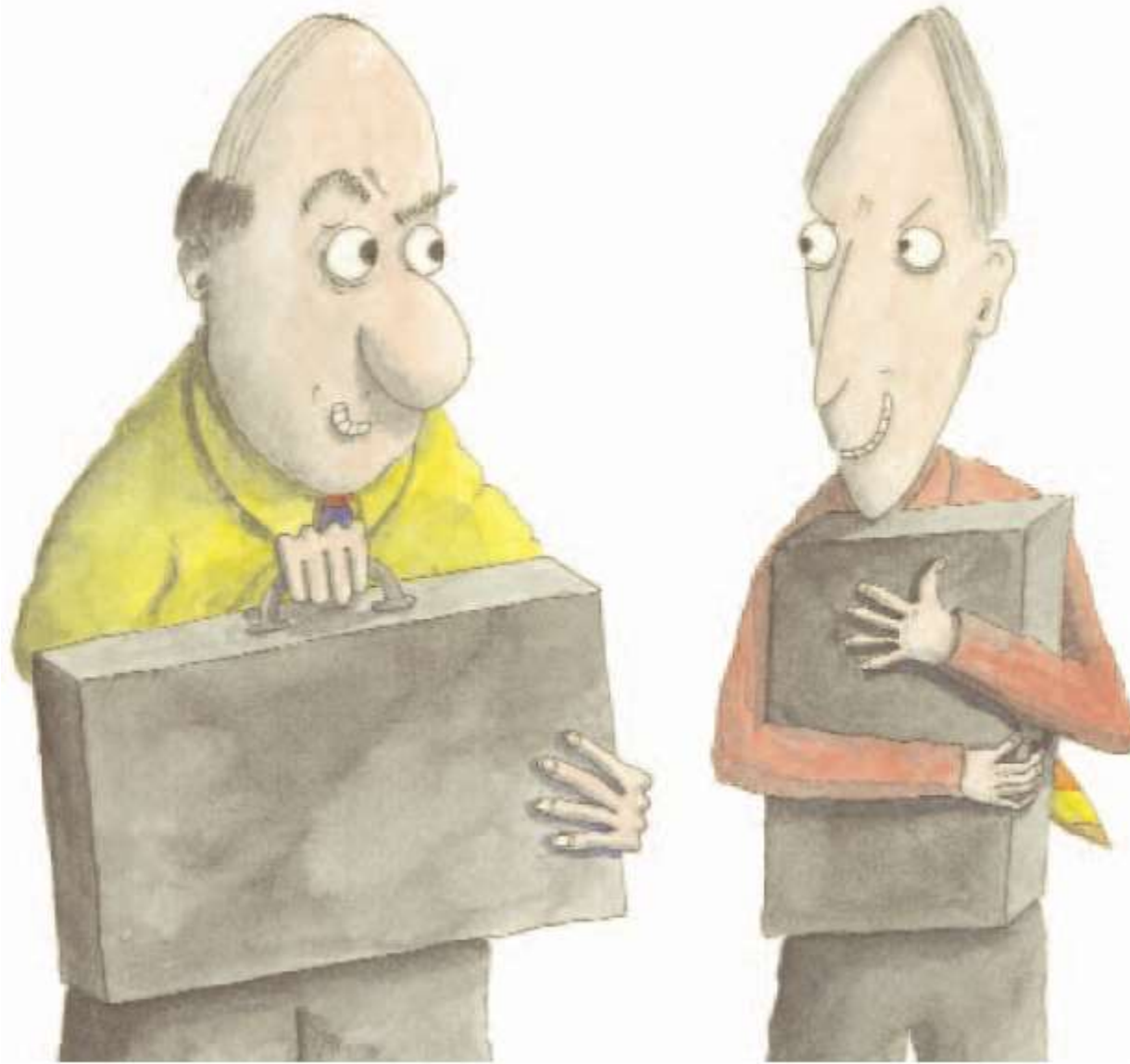


a su peculiar modo y manera,

ya era sostenible.



**Así que lo único que realmente podíamos
llevarles era...**



Desarrollo.



...pero ellos participaban más bien poco.



**Probamos con
actividades
generadoras de
ingresos...**

**pero
algunos
parecen
contentarse con
menos de un
dólar al día.**

**Tratamos
incluso de
darles poder...**

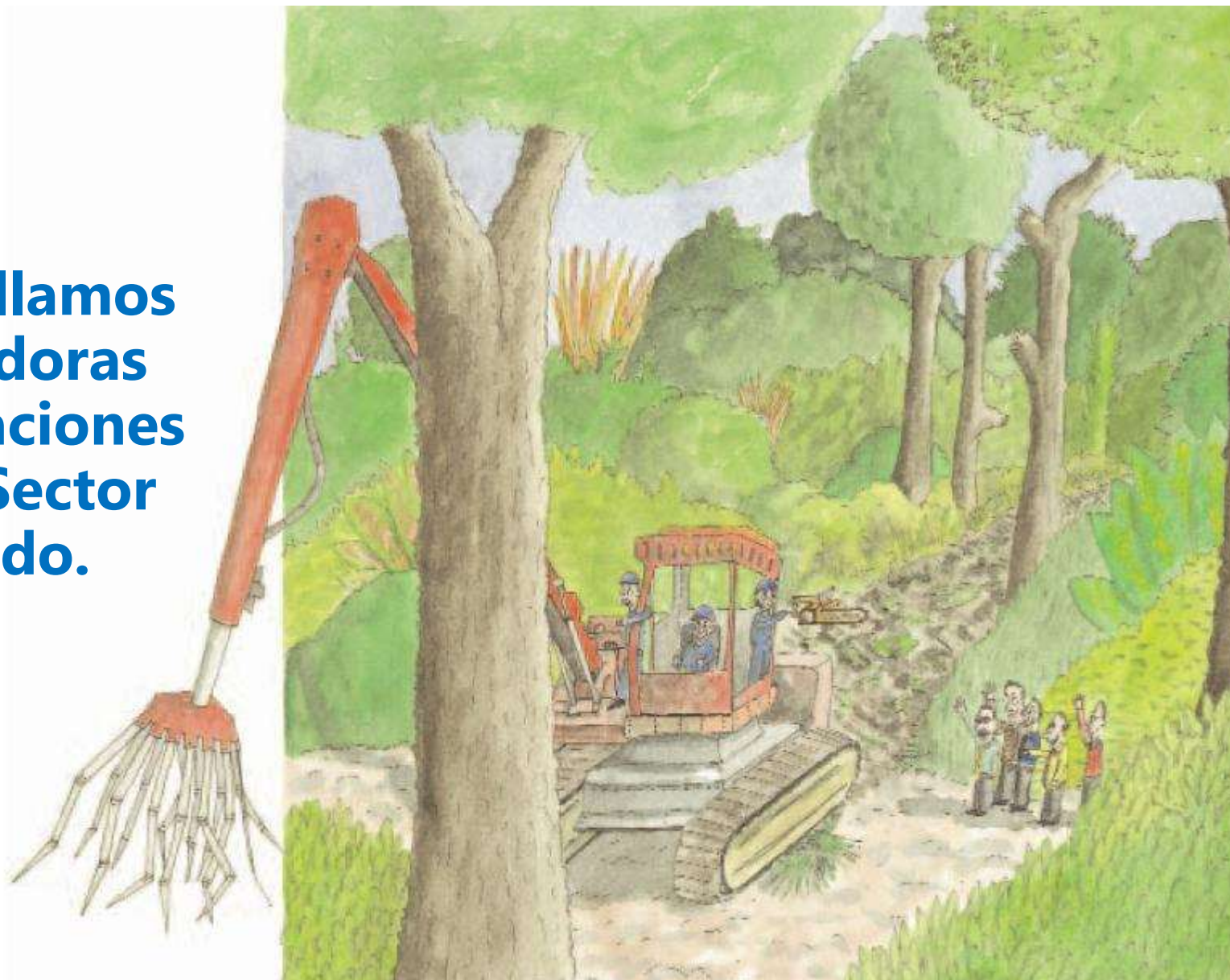
**pero
su reacción
fue más
poderosa de
lo que
esperábamos.**





Así que decidimos optar por un Enfoque Interdisciplinar Integrado por Múltiples Accionistas.

**Desarrollamos
innovadoras
colaboraciones
con el Sector
Privado.**

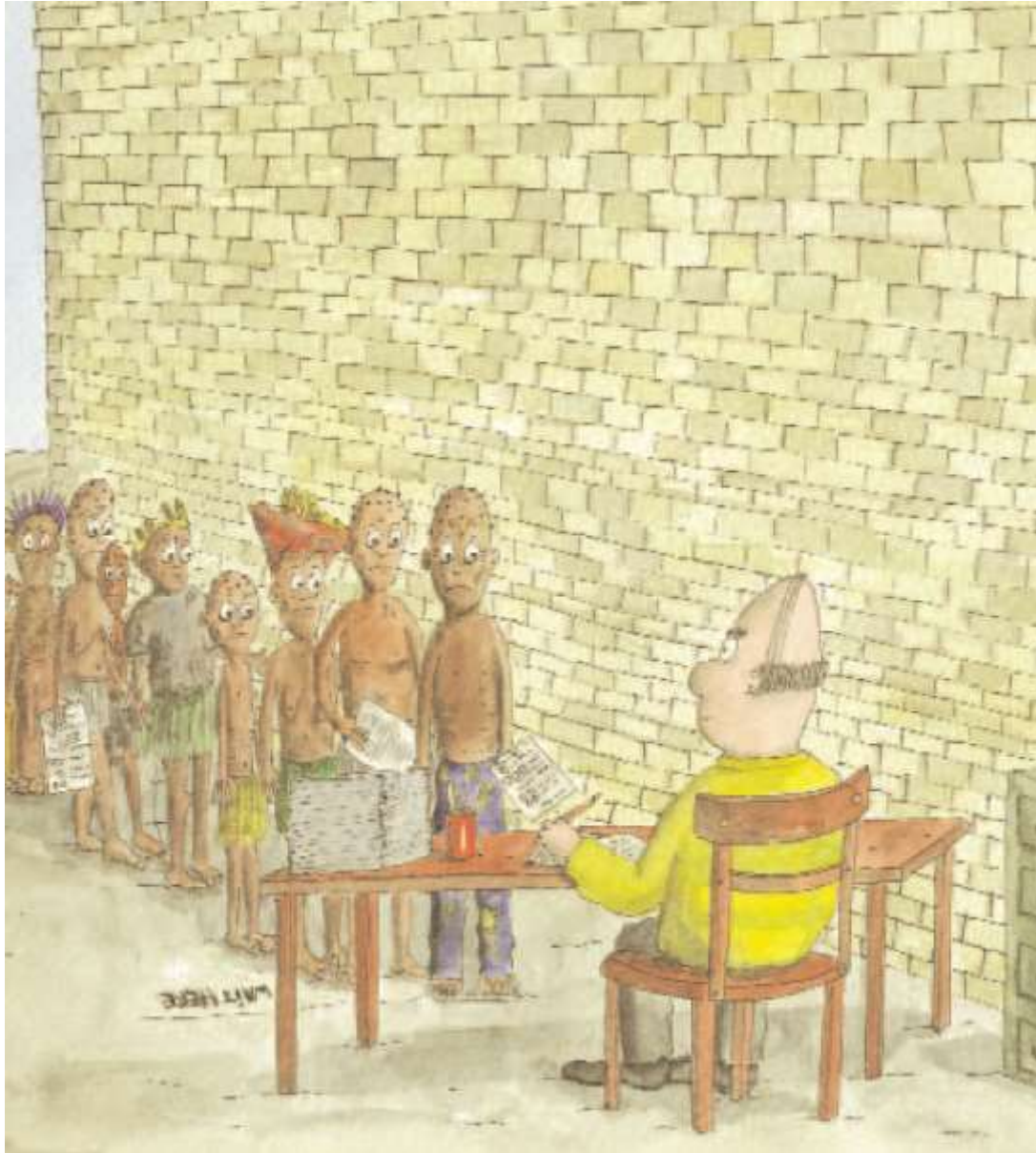




**Desarrollamos Competencias Profesionales
adaptadas a una economía rotativa.**

**Desarrollamos
estrictas
medidas de
conservación,
para evitar
más daños al
entorno.**





**Y desarrollamos
ambiciosas
Redes de
Protección
Social:
para quienes no
eran capaces de
cuidar de sí
mismos.**

**Este proceso nos
ha supuesto un
reto,
en el que hemos
aprendido
muchas
lecciones.**



**Estamos
deseosos de
aplicarlas en
otros
lugares en un
futuro muy
cercano.**

**Pero, por
ahora,
permítannos
simplemente
decirles:**





¡Bienvenidos a la Aldea Global!

Contenido

1. Primero una reflexión
- 2. Conceptos clave**
3. Cifras de la deforestación
4. Cómo pararla
5. Oportunidades legislativas

Conceptos clave



Qué es:

- **Bosque**
- **Tala**
- **Deforestación**
- **Degradación**
- **Reforestación**

Contenido

1. Primero una reflexión
2. Conceptos clave
- 3. Cifras de la deforestación**
4. Cómo pararla
5. Oportunidades legislativas

Generalidades de los bosques

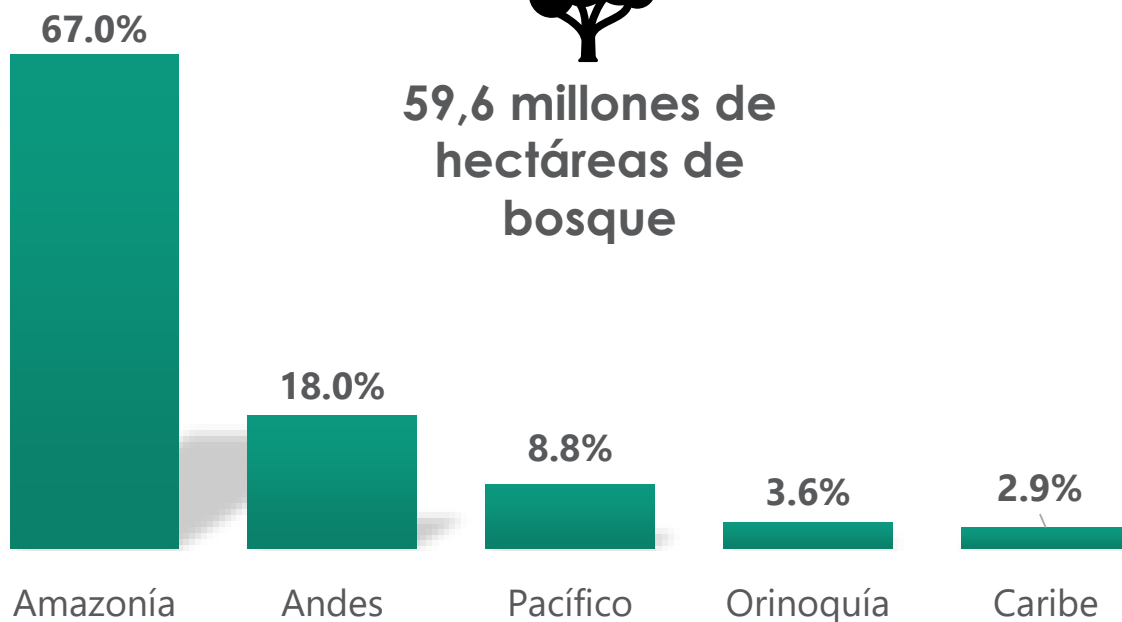


Colombia alberga el 7,1 % de la superficie forestal de Suramérica, siendo el tercer país con mayor área en bosques naturales de esta región

Porcentaje por regiones del área de bosque



59,6 millones de hectáreas de bosque



(FAO, MADS, IDEAM, 2018)

Figuras de manejo y protección

- ✓ Reservas forestales de la Ley 2 de 1959 (67%).
- ✓ Áreas de protección del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (16%)
- ✓ Territorios étnicos (53%).
- ✓ Zonas de reserva campesina (1,9%)

Beneficios de los bosques

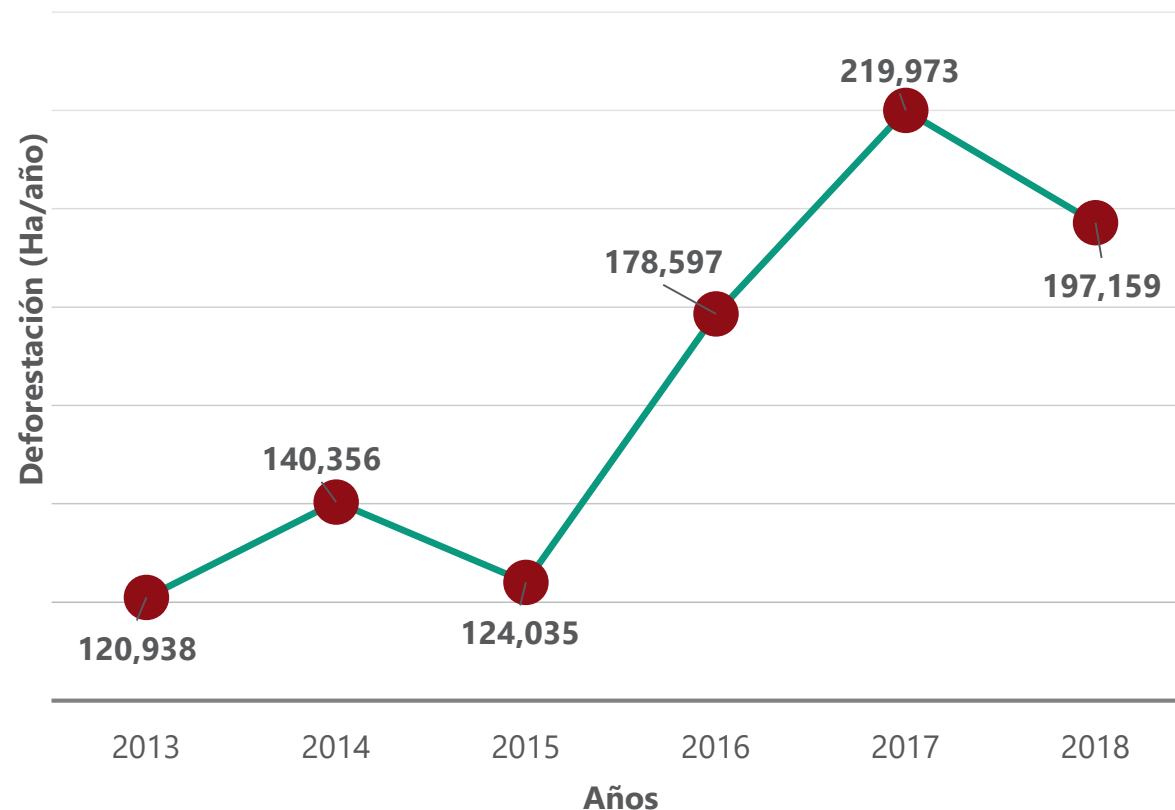
- ✓ Captar, acumular y regular el 60 % del agua
- ✓ Albergar el 80 % de la biodiversidad
- ✓ Captar y almacenar 2.000 millones de toneladas de dióxido de carbono
- ✓ Genera alrededor de 5.000 productos comerciales y mejora sistemas de producción agrícola
- ✓ Proteger el patrimonio natural y cultural

Deforestación histórica



Entre 2013 y 2018, se han perdido 981 mil hectáreas de bosque

Deforestación Histórica: 2013- 2018

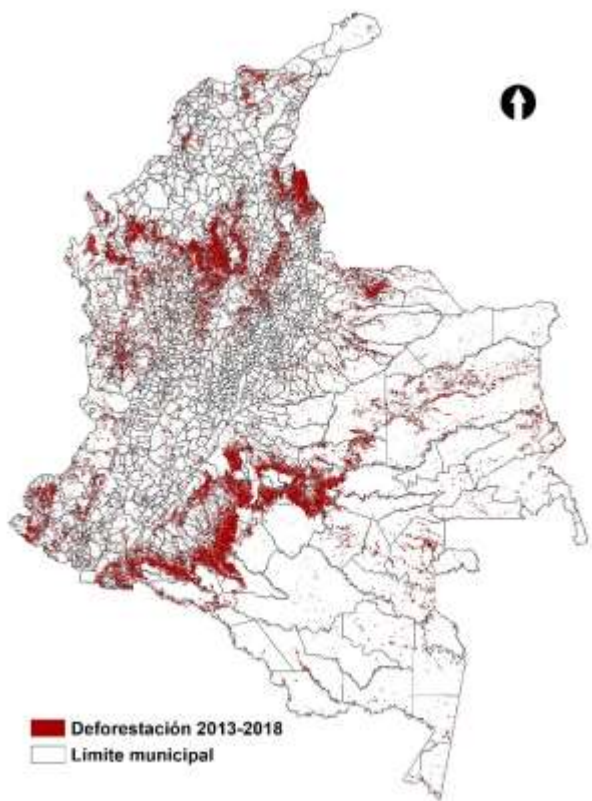


2013 - 2018	SPNN 6,7% de la deforestación
	Resguardos Indígenas 9,2% de la deforestación
	Consejos Comunitarios 4,6 % de la deforestación
2018	Zona de Reserva Forestal (2018) 34 % de la deforestación

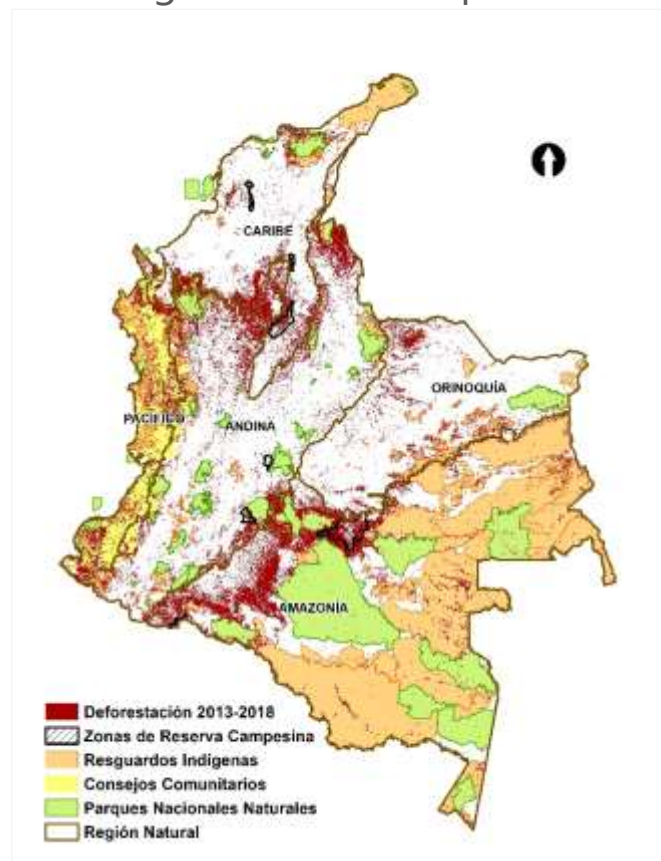
Deforestación en los territorios



Deforestación por municipios



Deforestación en zonas con reglamentación especial



Deforestación 2013 - 2018

Fuente: IDEAM (SMBYC) 2019

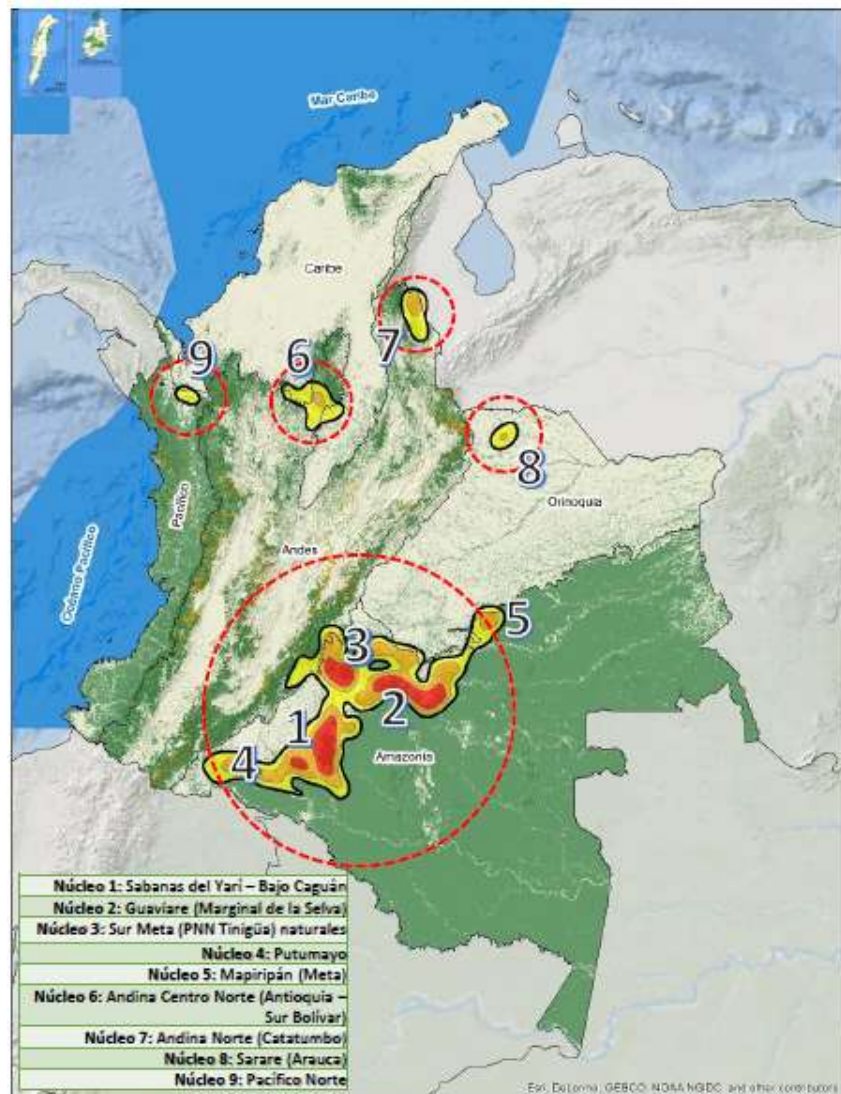
- Los Departamentos con **mayores tasas de deforestación**

- ✓ Caquetá: 213.096 ha (21,7 %)
- ✓ Meta: 148.608 ha (15,1 %)
- ✓ Guaviare: 111.041 ha (11,3 %)
- ✓ Antioquia: 81.503 ha (8,3 %)

- El **50%** de la deforestación se concentra en **12 municipios**
- El **60%** de la deforestación se concentra en 5 departamentos.

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Núcleos de alta deforestación



Durante **2018** el **72%** de la deforestación se concentró en **9 núcleos principales.**

Principales causas directas:

Praderización



Cultivos de uso ilícito



Malas prácticas de Ganadería extensiva



Extracción ilícita de minerales



Infraestructura transporte no planificada



Ampliación frontera agrícola en áreas no permitidas



Tala ilegal



Contenido

1. Primero una reflexión
2. Conceptos clave
3. Cifras de la deforestación
4. **Cómo detenerla**
5. Oportunidades legislativas

¿Cómo detenerla?



Estrategia de control a la deforestación (MADS)

LEGALIDAD

Zonas Estratégicas de Intervención Integral - ZEII

Fuerza de Protección Integral Ambiental para proteger la biodiversidad

Desarticular y afectar las estructuras criminales y economías ilegales

ECONOMÍA FORESTAL Y ACCESO A LA TIERRA

Condiciones para Tenencia de la tierra y el ordenamiento productivo

Actividades productivas sostenibles

Promover la economía forestal e impulsar la bioeconomía

MONITOREO PERMANENTE

Monitoreo permanente de los bosques y la biodiversidad

Gestión de información para las acciones en territorio

Contabilidad de reducciones de emisiones y remociones de GEI

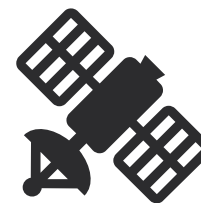
¿Cómo detenerla?



Legalidad y control territorial



Desarrollo de alternativas productivas sostenibles



Monitoreo y seguimiento



Gestión transectorial

Educación
Enfoque diferencial y territorial



Propuesta preliminar Conpes para el control de la Deforestación

Contenido

1. Primero una reflexión
2. Conceptos clave
3. Cifras de la deforestación
4. Cómo pararla
5. **Oportunidades legislativas**

Oportunidades legislativas



- Desincentivar tierras ociosas
- Condicionar titulación de baldíos
- Fortalecer la presencia estatal
- Condicionar oferta de bienes y servicios públicos (programa municipios verdes)
- Destinar recursos a SMByC
- Promoción de la economía forestal
- Entre otras...

Gracias

Camilo Ortega P., M.Sc.
camilo.ortega@gggi.org
+57 321 812 7149



www.gggi.org

Follow our Activities on
Facebook and Twitter

